

Poste 0756  
Université Paris X  
IUT Ville d'Avray  
Génie Thermique et Énergie

Sébastien CELLES

Professeur agrégé de Sciences Physiques - Physique Appliquée

Lundi 30 Janvier 2006 - 13h

- 1 Présentation du poste
- 2 Présentation succincte du candidat au poste
- 3 En quoi mon parcours est-il adapté à ce poste ?
- 4 Autres activités/compétences

# Présentation du poste

Poste 0756  
Université Paris X  
IUT Ville d'Avray  
Génie Thermique et Énergie



- option Physique Appliquée

# Présentation succincte du candidat au poste

- Sébastien CELLES
- Professeur agrégé de Sciences Physiques - Physique Appliquée
- 27 ans
- Né à Brive (Corrèze)
- Études secondaires générales (filière Scientifique)
- Études supérieures
  - Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (PCSI, PSI)
  - Université
    - Licence de Physique
    - Maîtrise EEA (Électronique, Électrotechnique, Automatique)
- CAPES de Physique Appliquée en 2001
- Agrégation de Physique Appliquée en 2003

# Mon parcours au sein de l'Éducation Nationale

- Physique Chimie en 5<sup>ième</sup>, 4<sup>ième</sup>  
(Collège Jules Vernes - DEVILLE-LES-ROUEN)
- Titulaire en Zone de Remplacement (TZR) dans le département de la Haute-Vienne
  - Classes Préparatoires aux Grandes Écoles  
(Math. Sup. PCSI - Lycée Gay Lussac - LIMOGES)
  - Physique Industrielle en BTS CIRA  
(Lycée Raoul DAUTRY - LIMOGES)
  - Physique Appliquée en lycée technologique  
1<sup>ière</sup> Électrotechnique, Terminale Génie Mécanique  
(Lycée TURGOT - LIMOGES)
  - Physique Chimie en lycée général  
1<sup>ière</sup> Scientifique, 1<sup>ière</sup> STL C, Terminale STL B, Seconde PCL (Lycée Raoul DAUTRY - LIMOGES)

## En quoi mon parcours est-il adapté à ce poste ?

- Une expérience de l'enseignement de la Physique et de la Physique Appliquée à différents niveaux.
- Enseignement de la Thermodynamique
  - en CPGE
  - en BTS CIRA
- Un goût pour l'informatique et le calcul numérique
- L'envie de se rapprocher du milieu universitaire pour :
  - avoir une démarche d'enseignement différente de celle pratiquée actuellement dans les lycées (davantage de travaux pratiques, davantage de projets en lien avec l'industrie)
  - lorsque l'encadrement des enseignements sera bien établi, poursuivre des études supérieures (DEA, Thèse)

## Autres activités/compétences

- Informatique
  - Goût pour les logiciels libres (participation à certains projets)
  - Calcul numérique pour résoudre des problèmes physiques
  - Développement en C++, Java, ...
  - Édition scientifique avec  $\text{\LaTeX}$
- Radiocommunications
  - Membre durant de nombreuses années du Réseau des Émetteurs Français
- Aéronautique
  - Instructeur planeur
  - Pilote avion (voltige)